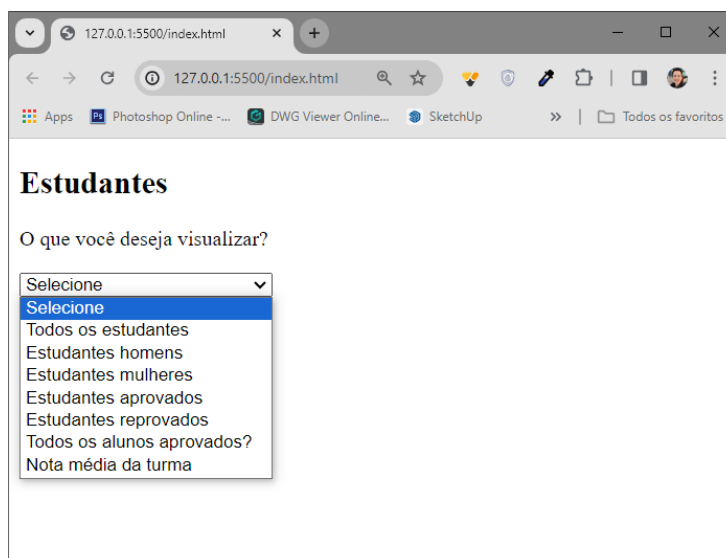


DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT
PROF. WILTON DE PAULA FILHO

PFJS - LISTA DE EXERCÍCIOS

WEB API's

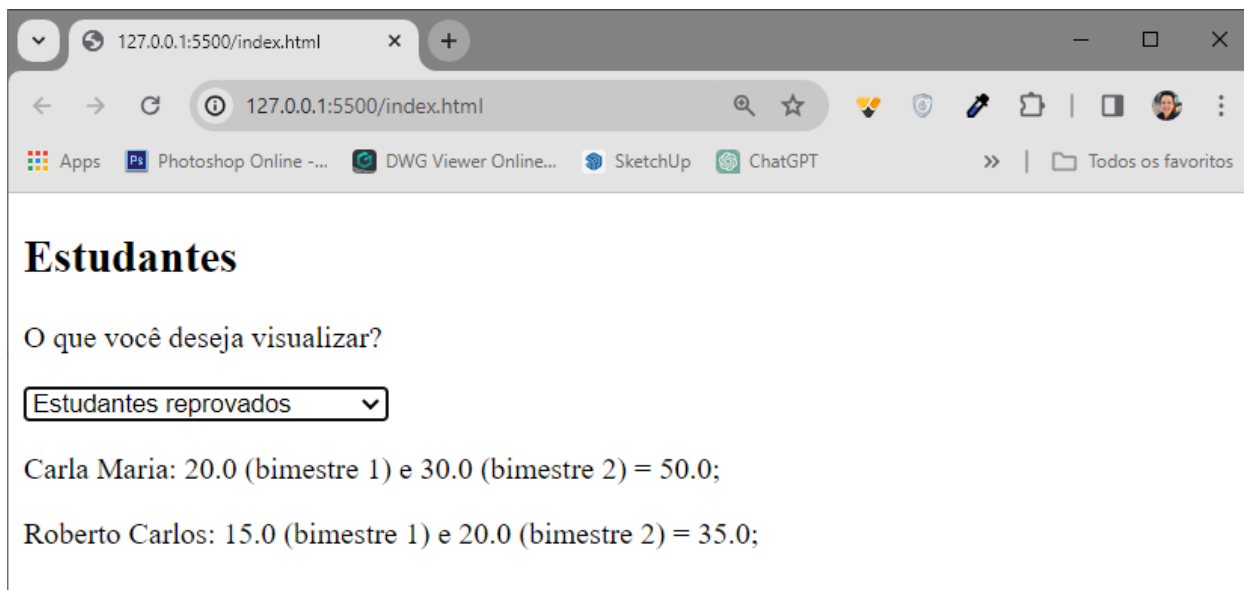
Crie uma página web para exibir as informações abaixo a partir [desse grupo de estudantes](#):



Observações:

- utilize o conceito de requisição assíncrona em JS, para obter as informações dos estudantes contidas no link acima;
- não poderão ser utilizadas as estruturas de repetição “for”, “do ... while” e “while” para varrer o vetor de estudantes contido no arquivo JSON;
- únicos métodos permitidos para varrer a estrutura JSON de estudantes: forEach, map, reduce, every, some e filter

Veja abaixo algumas respostas produzidas pela página ao interagir com a caixa de seleção:



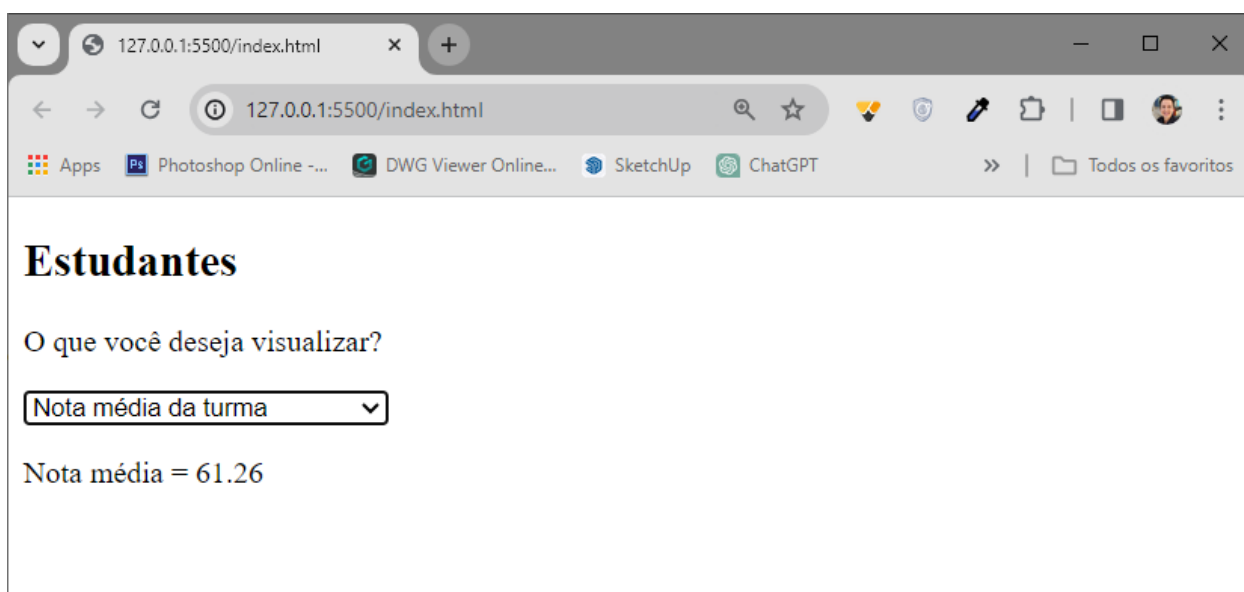
Estudantes

O que você deseja visualizar?

Estudantes reprovados ▼

Carla Maria: 20.0 (bimestre 1) e 30.0 (bimestre 2) = 50.0;

Roberto Carlos: 15.0 (bimestre 1) e 20.0 (bimestre 2) = 35.0;

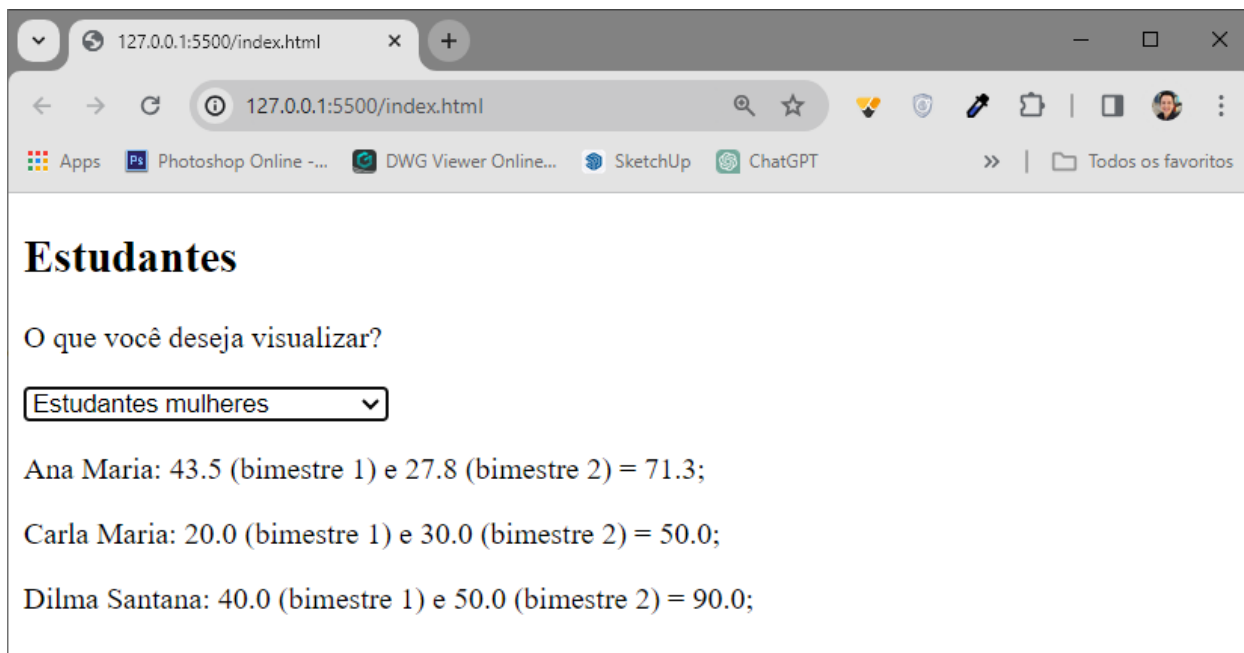


Estudantes

O que você deseja visualizar?

Nota média da turma ▼

Nota média = 61.26



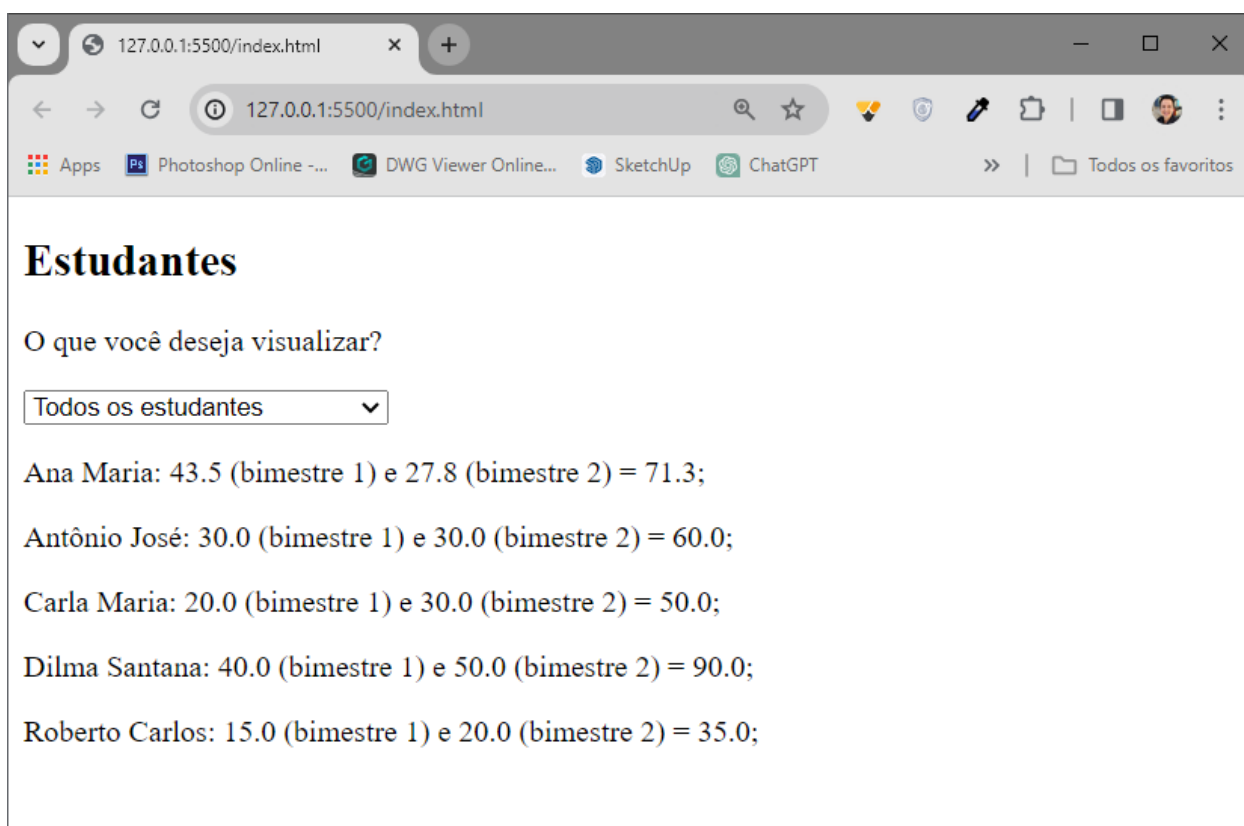
Estudantes

O que você deseja visualizar?

Ana Maria: 43.5 (bimestre 1) e 27.8 (bimestre 2) = 71.3;

Carla Maria: 20.0 (bimestre 1) e 30.0 (bimestre 2) = 50.0;

Dilma Santana: 40.0 (bimestre 1) e 50.0 (bimestre 2) = 90.0;



Estudantes

O que você deseja visualizar?

Ana Maria: 43.5 (bimestre 1) e 27.8 (bimestre 2) = 71.3;

Antônio José: 30.0 (bimestre 1) e 30.0 (bimestre 2) = 60.0;

Carla Maria: 20.0 (bimestre 1) e 30.0 (bimestre 2) = 50.0;

Dilma Santana: 40.0 (bimestre 1) e 50.0 (bimestre 2) = 90.0;

Roberto Carlos: 15.0 (bimestre 1) e 20.0 (bimestre 2) = 35.0;